



90-08

九二一震災重建區 辦理災後橋樑復建工程補助專案

2009年4月30日

2001年7月30日零時10分，桃芝颱風在花蓮縣秀姑巒溪口附近登陸，所帶來之強風豪雨，讓曾經九二一震災重創之南投、台中、苗栗、嘉義等重建區與花蓮縣光復鄉，一夕之間傳出重大災情。本會執行長除於7月31日與南投辦公室同仁前往竹山、鹿谷與水里勘災外，並緊急於8月1日透過傳真書面徵詢董監事同意協助九二一震災重建區辦理桃芝風災後之搶通、搶險、救助與安置事宜。對於重創之公共設施（橋樑），則採取認養方式協助縣（市）政府辦理復建。

8月15日，「中華民國嘉邑行善團」¹檢具南投縣政府請求該團協助橋樑復建之函件，函請本會撥款補助該團協助南投縣重建道路、橋樑。為因應重建區桃芝風災災後重建之殷切需求，並考量「何明德老先生」與「嘉邑行善團」之公益形象，經2001年8月31日第一屆第十次董監事聯席會同意匡列6億元，成立「九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案」，與「中華民國嘉邑行善團」合作認養九二一重建區災後橋樑復建工程。

「九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案」核定後，隨即發函邀請行政院九二一震災災後重建推動委員會、行政院公共工程委員會、南投縣政府、台中縣政府、台中市政府、苗栗縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、彰化縣政府及「中華民國嘉邑行善團」於2001年9月7日下午2時，假南投辦公室研商補助款分配及復建工程辦理方式，並請各縣（市）政府提報縣（市）轄區內，縣（市）政府與鄉（鎮、市）公所所管因桃芝颱風受損橋樑（位置、長度、寬度）與復建所需經費。

9月5日，本會針對「九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案」之可能辦理方式，先行徵詢財團法人台灣營建研究院與中華工程顧問公司之意見，並獲得三項可行之作法：（1）由縣（市）政府主辦；（2）由「中華民國嘉邑行善團」執行且設立專案小組負責控管；（3）由本會直接遴選工程專案管理單位協助辦理復建工程相關業務。

9月7日下午1時，「中華民國嘉邑行善團」團長率員先行前來本會，並於了解本會所擬採用之三項處理原則後，憤而離場，拒絕參加當日之會議²。

經與會單位研商後，建立補助款分配原則與實施方式之初步共識，作為專案實施依據。

實施依據

¹ 本專案研議階段與實施初期，以為「中華民國嘉邑行善團」與獲得麥格塞塞獎之何明德先生「何明德行善團」及嘉義市「嘉邑行善團」屬同一性質之團體。

² 本會於9月6日晚間即已了解「中華民國嘉邑行善團」與「何明德行善團」及嘉義市「嘉邑行善團」並不相關，且並不單純。



一、實施方式

與「中華民國嘉邑行善團」以合作認養方式（實施方式於 2001 年 11 月 8 日調整為『本專案之復建工程採由本會補（捐）助經費，由縣（市）政府參照行政院公共工程委員會 2000 年 3 月 24 日（八九）工程企字第 89007835 號函辦理相關之規劃、設計與發包作業』），協助縣（市）政府辦理橋樑復建工程。

二、補助款分配原則

1. 縣（市）政府依行政院九二一震災災後重建推動委員會提供之工程評估統計表，自行評估受損橋樑復建之可行性、優先順序與經費需求，提報本會備查，並副知行政院九二一震災災後重建推動委員會。
2. 嘉義縣、雲林縣、台中市、苗栗縣等四縣（市）中列為第一優先順序者，該復建工程經費全數由本會補助。
3. 扣除嘉義縣、雲林縣、台中市、苗栗縣等四縣（市）列為第一優先順序之復建工程所需經費外，其餘經費及四縣（市）預估工程經費結餘款全數用於補助南投縣之橋樑復建工程。若有不足，再由本會評估後，送請董監事聯席會同意追加。
4. 縣（市）政府辦理受損橋樑復建工程經費可採「代收代付」方式辦理，請縣（市）政府於提報工程評估統計表時，明確指定補助經費收付方式。
5. 補助款配合工程進度撥付。
6. 復建工程必須明確標示「財團法人九二一震災重建基金會捐贈」，以對所有捐款人負責。

三、實施方式調整

「九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案」實施方式，經 2001 年 11 月 8 日第一屆第十一次董監事聯席會同意調整，並作成「因本案事涉公共設施安全之法定責任，故將本會第一屆第十次董監事聯席會決議之『與嘉邑行善團以合作認養方式，協助辦理九二一重建區災後橋樑復建工程』調整成『本專案之復建工程採由本會補（捐）助經費，由縣（市）政府參照行政院公共工程委員會 2000 年 3 月 24 日（八九）工程企字第 89007835 號函辦理相關之規劃、設計與發包作業』」之決議。

四、實施方式再確認

2001 年 9 月 7 日研商會議後，本會又陸續接獲南投縣政府等單位轉來要求撥款給「中華民國嘉邑行善團」協助辦理橋樑復建之陳情函件。為釐清責任權屬，本會再於 2002 年 1 月 31 日下午 2 時召開「九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案後續工作之追蹤與經費之撥付協調會議」。對於後續工程設計、發包與補助款撥付等事項，達成下列共識，作為專案實施之依據：

1. 橋樑復建工程所需經費由本會補（捐）助，相關工程作業則由各縣（市）政府參照行政院公共工程委員會 2000 年 3 月 24 日（八九）工程企字第 89007835 號函辦理。建請行政院九二一震災災後重建推動委員會或（及）縣（市）政府能秉持此原則直接函覆民眾有關本專案執行方式之陳情，不宜再函轉縣（市）



-) 政府或本會。
2. 各縣(市)政府應建立單一窗口,指定專案負責人,負責工程進度之回報與工程款之請領。
 3. 有關工程進度之回報,請各縣(市)政府依本會所訂格式,於偶數月份最後一天,以電子郵件回報本會。
 4. 補助款項之撥付,由各縣(市)政府採代收代付方式處理,並於請款時說明之。若基於效率考量須由本會直接撥款給執行單位(鄉、鎮、市公所)者,亦可於請款函中標示。
 5. 個別工程發包金額在壹仟萬元以下者,於開工前檢附發包記錄及領據,一次撥款。
 6. 個別工程發包金額在壹仟萬元以上者,於開工前檢附發包記錄及領據,先撥工程款之百分之三十,其餘尾款於工程進度達百分之五十時,檢附工程進度報告及領據,一次撥款。
 7. 工程施作期間各項單據採就地審核原則,俟結案後,將完工與決算報告報本會備查(相關照片請加洗後貼付)。
 8. 個別工程因實際需要致設計之工程經費超過原核定預算者,各縣(市)政府得於核定給各該縣(市)政府總預算內調撥。惟嘉義縣部分,應特別考量阿里山鄉之需要,若調撥結果導致阿里山鄉所需經費短缺時,嘉義縣政府宜及早覓尋替代財源。
 9. 嘉義縣阿里山鄉行天橋與姣龍橋因河川整治需要,必須先行施作過水路面部分,同意阿里山鄉公所可於該橋預算經費下,先行動支辦理。
 10. 個別工程於工程期間變更設計且無涉及經費增加者,由主辦單位函請本會備查。若涉及經費增加者,則須經本會核定。
 11. 各縣(市)政府應掌握時效,迅速辦理發包與開工。若有因河川整治而必須展延工期者,亦請告知當地居民,避免因誤解而影響政府與本會之形象。

結案說明

「九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案」總表詳如表一。各縣(市)實施結果詳如表二、表三、表四、表五與表六。

表一 九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案總表

| 縣市別 | 橋樑數 | 已發包數 | 預估經費 | 總工程費 | 補助工程費 | 核撥經費 | 備註 |
|------|-----|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 苗栗縣 | 22 | 22 | 45,840,000 | 50,968,393 | 50,937,393 | 50,937,393 | 表二 |
| 南投縣 | 17 | 17 | 390,000,000 | 390,000,000 | 390,000,000 | 384,118,006 | 表三 |
| 嘉義縣 | 9 | 9 | 88,000,000 | 92,036,553 | 87,810,576 | 87,810,576 | 表四 |
| 台中市 | 1 | 1 | 132,000,000 | 122,641,000 | 105,000,000 | 105,000,000 | 表五 |
| 雲林縣 | 2 | 2 | 17,050,000 | 16,627,629 | 16,627,629 | 16,627,629 | 表六 |
| 工程評鑑 | | | | | | 97,005 | |
| 合計 | 51 | 51 | 672,890,000 | 672,273,575 | 650,375,598 | 644,590,609 | |

註：2002年3月28日第一屆第十三次董監事聯席會同意於原補助台中市政府6,400萬元外,追加墊付4,100萬元。

註：2003年7月18日第二屆第二次董監事聯席會同意追加5,000萬元。



表二 (苗栗縣) 九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案

| 編號 | 橋樑名稱 | 地點 | 預估經費 | 總工程費 | 累計進度 | 累計撥款 | 備註 |
|----|----------------|-----|------------|-------------------------|------|-------------------------|-------|
| 01 | 榮興橋 | 大湖鄉 | 1,800,000 | 1,382,784 | 100% | 1,382,784 | 驗收結算✓ |
| 02 | 東興橋 | 銅鑼鄉 | 4,800,000 | 4,326,200 | 100% | 4,326,200 | 驗收結算✓ |
| 03 | 貓公坑橋 更名為朝森橋 | 銅鑼鄉 | 7,200,000 | 6,427,360 | 100% | 6,427,360 | 驗收結算✓ |
| | | | | 3,000,000 | 100% | 2,969,000 | 驗收結算✓ |
| 04 | 大窩橋 | 銅鑼鄉 | 2,000,000 | 1,801,440 | 100% | 1,801,440 | 驗收結算✓ |
| 05 | 東文橋 | 卓蘭鎮 | 2,880,000 | 2,171,680 | 100% | 2,171,680 | 驗收結算✓ |
| 06 | 弘文橋 | 獅潭鄉 | 6,000,000 | 5,859,168 | 100% | 5,859,168 | 驗收結算✓ |
| 07 | 無名橋 | 卓蘭鎮 | 2,000,000 | 1,696,604 | 100% | 1,696,604 | 驗收結算✓ |
| 08 | 錦春橋 | 卓蘭鎮 | 1,200,000 | 1,066,675 | 100% | 1,066,675 | 驗收結算✓ |
| 09 | 大克一橋 | 卓蘭鎮 | 2,520,000 | 16,217,850 3,000,000 | 100% | 16,217,850 3,000,000 | 驗收結算✓ |
| 10 | 大克二橋 | 卓蘭鎮 | 2,520,000 | | 100% | | |
| 11 | 大克三橋 | 卓蘭鎮 | 2,520,000 | | | | |
| 12 | 大克四橋 | 卓蘭鎮 | 1,680,000 | | | | |
| 13 | 大克五橋 | 卓蘭鎮 | 1,680,000 | | | | |
| 14 | 大克六橋 | 卓蘭鎮 | 2,520,000 | | | | |
| 15 | 大克七橋 | 卓蘭鎮 | 2,520,000 | | | | |
| 16 | 吉榮橋 | 卓蘭鎮 | 2,000,000 | | | | |
| 17 | 福安橋 | 大湖鄉 | 1,350,000 | 4,018,632 | 100% | 4,018,632 | 驗收結算✓ |
| 18 | 大窩道橋 | 大湖鄉 | 900,000 | | | | |
| 19 | 外雙坑橋 | 大湖鄉 | 600,000 | | | | |
| 20 | 外環道橋 | 大湖鄉 | 650,000 | | | | |
| 21 | 東和橋 | 大湖鄉 | 900,000 | | | | |
| 22 | 栗東橋 | 卓蘭鎮 | 500,000 | | | | |
| 合計 | | | 45,840,000 | | | | |

表 2-1 榮興橋工程明細

| | | | |
|--------|-------------------------|--------|-------------|
| 橋樑名稱 | 榮興橋 | 實施地點 | 大湖鄉 |
| 工程內容 | 樑式橋 L=12m W=6m 引道 L=50m | | |
| 執行單位 | 苗栗縣政府 | 預計工期 | 一百日曆天 |
| 規劃設計單位 | 大京工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 93,600 元 |
| 發包日期 | 2002.04.23 | 空污費 | 3,744 元 |
| 承攬廠商 | 大通土木包工業 | 發包金額 | 1,248,000 元 |
| 開工日期 | 2002.04.29 | 管理費 | 37,440 元 |
| 總工程費 | 1,382,784 元 | | |

表 2-2 東興橋工程明細



| | | | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 橋 樑 名 稱 | 東興橋 | 實 施 地 點 | 銅鑼鄉 |
| 工 程 內 容 | 樑式橋 L=40m W=6m 引道 L=50m | | |
| 執 行 單 位 | 銅鑼鄉公所 | 預 計 工 期 | 九十工作天 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 暘昇工程顧問企業股份有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 318,160 元 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.15 | 空 污 費 | 11,640 元 |
| 承 攬 廠 商 | 日興營造有限公司 | 發 包 金 額 | 3,880,000 元 |
| 開 工 日 期 | 2002.03.25 | 管 理 費 | 116,400 元 |
| 總 工 程 費 | 4,326,200 元 | | |

表 2-3 貓公坑橋工程明細

| | | | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 橋 樑 名 稱 | 貓公坑橋 | 實 施 地 點 | 銅鑼鄉 |
| 工 程 內 容 | 樑式橋 L=90m W=4m 引道 L=40m | | |
| 執 行 單 位 | 銅鑼鄉公所 | 預 計 工 期 | 一百工作天 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 虹橋工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 456,620 元 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.04 | 空 污 費 | 17,340 元 |
| 承 攬 廠 商 | 朋元營造工程有限公司 | 發 包 金 額 | 5,780,000 元 |
| 開 工 日 期 | 2002.03.14 | 管 理 費 | 173,400 元 |
| 總 工 程 費 | 6,427,360 元 | | |

表 2-4 大窩橋工程明細

| | | | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 橋 樑 名 稱 | 大窩橋 | 實 施 地 點 | 銅鑼鄉 |
| 工 程 內 容 | 樑式橋 L=15m W=5m 引道 L=40m | | |
| 執 行 單 位 | 銅鑼鄉公所 | 預 計 工 期 | 七十五工作天 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 虹橋工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 127,980 元 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.04 | 空 污 費 | 4,860 元 |
| 承 攬 廠 商 | 朋元營造工程有限公司 | 發 包 金 額 | 1,620,000 元 |
| 開 工 日 期 | 2002.03.14 | 管 理 費 | 48,600 元 |
| 總 工 程 費 | 1,801,440 元 | | |

表 2-5 東文橋工程明細

| | | | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 橋 樑 名 稱 | 東文橋 | 實 施 地 點 | 卓蘭鎮 |
| 工 程 內 容 | 樑式橋 L=90m W=4m 引道 L=40m | | |
| 執 行 單 位 | 苗栗縣政府 | 預 計 工 期 | 一百二十日曆天 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 大京工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 147,000 元 |
| 發 包 日 期 | 2002.04.23 | 空 污 費 | 5,880 元 |
| 承 攬 廠 商 | 大通土木包工業 | 發 包 金 額 | 1,960,000 元 |
| 開 工 日 期 | 2002.04.29 | 管 理 費 | 58,800 元 |



| | |
|------|-------------|
| 總工程費 | 2,171,680 元 |
|------|-------------|

表 2-6 弘文橋工程明細

| | | | |
|--------|-------------------------|--------|-------------|
| 橋樑名稱 | 弘文橋 | 實施地點 | 獅潭鄉 |
| 工程內容 | 樑式橋 L=30m W=8m 引道 L=80m | | |
| 執行單位 | 苗栗縣政府 | 預計工期 | 一百三十日曆天 |
| 規劃設計單位 | 國立工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 268,488 元 |
| 發包日期 | 2002.03.15 | 空污費 | 11,880 元 |
| 承攬廠商 | 昆達土木包工業 | 發包金額 | 3,960,000 元 |
| 開工日期 | 2002.03.27 | 管理費 | 118,800 元 |
| 總工程費 | 4,359,168 元 | | |

表 2-7 無名橋工程明細

| | | | |
|--------|-------------------------|--------|-------------|
| 橋樑名稱 | 無名橋 | 實施地點 | 卓蘭鎮 |
| 工程內容 | 樑式橋 L=20m W=5m 引道 L=80m | | |
| 執行單位 | 苗栗縣政府 | 預計工期 | |
| 規劃設計單位 | 國立工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 107,124 元 |
| 發包日期 | 2002.01.29 | 空污費 | 4,740 元 |
| 承攬廠商 | 福生土木包工業 | 發包金額 | 1,580,000 元 |
| 開工日期 | 2002.02.08 | 管理費 | 4,740 元 |
| 總工程費 | 1,696,604 元 | | |

表 2-8 錦春橋工程明細

| | | | |
|--------|-------------------------|--------|-----------|
| 橋樑名稱 | 錦春橋 | 實施地點 | 卓蘭鎮 |
| 工程內容 | 樑式橋 L=12m W=5m 引道 L=80m | | |
| 執行單位 | 苗栗縣政府 | 預計工期 | |
| 規劃設計單位 | 國立工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 65,698 元 |
| 發包日期 | 2002.01.29 | 空污費 | 2,907 元 |
| 承攬廠商 | 華騰土木包工業 | 發包金額 | 969,000 元 |
| 開工日期 | 2002.02.08 | 管理費 | 29,070 元 |
| 總工程費 | 1,066,675 元 | | |

表 2-9 大克一橋等八座工程明細

| | | | |
|------|--|------|-----|
| 橋樑名稱 | 大克一橋、大克二橋、大克三橋、大克四橋、大克五橋、大克六橋、大克七橋、吉榮橋 | 實施地點 | 卓蘭鎮 |
|------|--|------|-----|



| | | | |
|-------------|---|-------------|--------------|
| 工 程 內 容 | 大克一橋：樑式橋 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克二橋：樑式橋 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克三橋：樑式橋 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克四橋：樑式橋 L=7m W=7m 引道 L=80m 大克五橋：樑式橋 L=7m W=7m 引道 L=80m 大克六橋：樑式橋 L=13m W=7m 引道 L=80m 大克七橋：樑式橋 L=13m W=7m 引道 L=80m 吉榮橋：樑式橋 L=13m W=5m 引道 L=80m | | |
| 執 行 單 位 | 苗栗縣政府 | 預 計 工 期 | 一百五十日曆天 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 虹橋工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 1,102,500 元 |
| 發 包 日 期 | 2002.05.06 | 空 污 費 | 44,100 元 |
| 承 攬 廠 商 | 徵信營造股份有限公司 | 發 包 金 額 | 14,700,000 元 |
| 開 工 日 期 | 2002.05.15 | 管 理 費 | 371,250 元 |
| 總 工 程 費 | 16,217,850 元 | | |

表三 (南投縣) 九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案

| 編號 | 橋 樑 名 稱 | 地 點 | 預 算 金 額 | 總 工 程 費 | 累 計 進 度 | 累 計 撥 款 | 備 註 |
|-----|---------|-----|-------------|-------------|---------|-------------|-------|
| 01 | 豐湖橋一 | 國姓鄉 | 2,000,000 | 1,464,560 | 100% | 1,464,560 | 驗收結算√ |
| 02 | 豐湖橋二 | 國姓鄉 | 2,000,000 | 1,225,500 | 100% | 1,225,500 | 驗收結算√ |
| 03 | 無名橋一 | 國姓鄉 | 2,000,000 | 1,526,650 | 100% | 1,526,650 | 驗收結算√ |
| 04 | 無名橋二 | 國姓鄉 | 2,000,000 | 1,584,350 | | 0 | 註銷 |
| 05 | 茅埔一號橋 | 鹿谷鄉 | 23,884,000 | 23,369,034 | 100% | 23,369,034 | 驗收結算√ |
| 06 | 茅埔二號橋 | 鹿谷鄉 | 7,910,000 | 7,634,069 | 100% | 7,634,069 | 驗收結算√ |
| 07 | 羅娜橋 | 信義鄉 | 44,950,000 | 48,007,009 | 100% | 48,007,009 | 驗收結算√ |
| 08 | 烏乾溪橋 | 信義鄉 | 9,193,000 | 7,357,435 | 100% | 7,357,435 | 驗收結算√ |
| 09 | 羅羅格橋 | 信義鄉 | 13,790,000 | 20,119,388 | 100% | 20,119,388 | 驗收結算√ |
| 10 | 雙龍橋 | 信義鄉 | 68,000,000 | 59,725,850 | 100% | 59,725,850 | 驗收結算√ |
| 11 | 和社橋 | 信義鄉 | 29,097,000 | 23,662,020 | 100% | 23,662,020 | 驗收結算√ |
| 12 | 大湖橋 | 竹山鎮 | 10,800,000 | 10,568,600 | 100% | 10,568,600 | 驗收結算√ |
| 13 | 嶺腳三號橋 | 竹山鎮 | 38,000,000 | 35,826,232 | 100% | 35,826,232 | 驗收結算√ |
| 14 | 靜和橋 | 水里鄉 | 40,000,000 | 35,966,411 | 100% | 35,966,411 | 驗收結算√ |
| 15 | 林朋橋 | 水里鄉 | 44,676,000 | 45,830,000 | 100% | 45,627,848 | 驗收結算√ |
| 16 | 新寮坪橋 | 水里鄉 | 25,700,000 | 25,137,400 | 100% | 25,137,400 | 驗收結算√ |
| 17 | 部路橋兩座 | 水里鄉 | 26,000,000 | 23,806,022 | 100% | 20,650,000 | 驗收結算√ |
| 18 | 久美村農富坪橋 | 信義鄉 | 0 | 16,500,000 | 100% | 16,250,000 | |
| 19 | 茄荖橋 | 水里鄉 | 0 | 689,470 | - | 0 | 註銷 |
| 合 計 | | | 390,000,000 | 390,000,000 | | 384,118,006 | |



表 3-1 豐湖橋一工程明細

| | | | |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| 橋 樑 名 稱 | 豐湖橋一 | 實 施 地 點 | 國姓鄉 |
| 工 程 內 容 | 版橋長 15m，寬 6m，引道 18.1m | | |
| 執 行 單 位 | 南投縣政府 | 預 計 工 期 | 2001.11~2002.12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 立成工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 73,384 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.22 | 空 污 費 | 3,976 |
| 承 攬 廠 商 | 耀鎮營造有限公司 | 發 包 金 額 | 1,350,000 |
| 開 工 日 期 | 2002.04.01 | 管 理 費 | 37,200 |
| 總 工 程 費 | 1,464,560 | | |

表 3-2 豐湖橋二工程明細

| | | | |
|-------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 橋 樑 名 稱 | 豐湖橋二 | 實 施 地 點 | 國姓鄉 |
| 工 程 內 容 | 版橋長 15m，寬 6m，引道 59m | | |
| 執 行 單 位 | 南投縣政府 | 預 計 工 期 | 2001.11~2002.12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 立成工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 61,081 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.22 | 空 污 費 | 3,976 |
| 承 攬 廠 商 | 耀鎮營造有限公司 | 發 包 金 額 | 1,130,000 |
| 開 工 日 期 | 2002.04.08 | 管 理 費 | 30,443 |
| 總 工 程 費 | 1,225,500 | | |

表 3-3 無名橋一工程明細

| | | | |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| 橋 樑 名 稱 | 無名橋一 | 實 施 地 點 | 國姓鄉 |
| 工 程 內 容 | 版橋長 15m，寬 6m，引道 24.5m | | |
| 執 行 單 位 | 南投縣政府 | 預 計 工 期 | 2001.11~2002.12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 立成工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 76,474 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.29 | 空 污 費 | 8,176 |
| 承 攬 廠 商 | 山峰營造有限公司 | 發 包 金 額 | 1,400,000 |
| 開 工 日 期 | 2002.04.12 | 管 理 費 | 42,000 |
| 總 工 程 費 | 1,526,650 | | |

表 3-4 無名橋二工程明細

| | | | |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| 橋 樑 名 稱 | 無名橋二 | 實 施 地 點 | 國姓鄉 |
| 工 程 內 容 | 版橋長 15m，寬 6m，引道 55.5m | | |
| 執 行 單 位 | 南投縣政府 | 預 計 工 期 | 2001.11~2002.12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 立成工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 85,560 |
| 發 包 日 期 | 2002.03.26 | 空 污 費 | 4,600 |
| 承 攬 廠 商 | 大偉營造有限公司 | 發 包 金 額 | 1,426,000 |
| 開 工 日 期 | 2002.04.10 | 管 理 費 | 68,190 |



| | |
|------|-----------|
| 總工程費 | 1,584,350 |
|------|-----------|

表 3-5 茅埔一號橋工程明細

| | | | |
|--------|----------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 茅埔一號橋 | 實施地點 | 鹿谷鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 65m，寬 6m，引道 150m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 全美工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 1,217,000 |
| 發包日期 | 2002.03.12 | 空污費 | 17,634 |
| 承攬廠商 | 亞賜營造 | 發包金額 | 21,750,000 |
| 開工日期 | 2002.03.27 | 管理費 | 384,400 |
| 總工程費 | 23,369,034 | | |

表 3-6 茅埔二號橋工程明細

| | | | |
|--------|---------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 茅埔二號橋 | 實施地點 | 鹿谷鄉 |
| 工程內容 | 預力樑 15m，寬 7m，引道 40m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 全美工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 393,000 |
| 發包日期 | 2002.03.12 | 空污費 | 16,058 |
| 承攬廠商 | 亞賜營造有限公司 | 發包金額 | 7,050,000 |
| 開工日期 | 2002.03.27 | 管理費 | 175,011 |
| 總工程費 | 7,634,069 | | |

表 3-7 羅娜橋工程明細

| | | | |
|--------|------------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 羅娜橋 | 實施地點 | 信義鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 81.4m，寬 8m，引道 164m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 彛盛工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 2,361,293 |
| 發包日期 | 2002.06.14 | 空污費 | 28,064 |
| 承攬廠商 | 日泰營造有限公司 | 發包金額 | 44,721,000 |
| 開工日期 | 2002.07.01 | 管理費 | 896,652 |
| 總工程費 | 48,007,009 | | |

表 3-8 烏乾溪橋工程明細

| | | | |
|--------|---------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 烏乾溪橋 | 實施地點 | 信義鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 45m，寬 8m，引道 10m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 長欣工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 372,135 |
| 發包日期 | 2002.03.26 | 空污費 | 16,058 |



| | | | |
|------|------------|------|-----------|
| 承攬廠商 | 泰吉營造有限公司 | 發包金額 | 6,798,000 |
| 開工日期 | 2002.04.08 | 管理費 | 171,242 |
| 總工程費 | 7,357,435 | | |

表 3-9 羅羅格橋工程明細

| | | | |
|--------|----------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 羅羅格橋 | 實施地點 | 信義鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 65m，寬 6m，引道 239m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 彥盛工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 916,402 |
| 發包日期 | 2002.02.07 | 空污費 | 16,058 |
| 承攬廠商 | 陞益營造有限公司 | 發包金額 | 18,770,000 |
| 開工日期 | 2002.02.22 | 管理費 | 416,928 |
| 總工程費 | 20,119,388 | | |

表 3-10 雙龍橋工程明細

| | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 雙龍橋 | 實施地點 | 信義鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 250m，寬 8m，引道 740m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 彥盛工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 3,847,050 |
| 發包日期 | 2002.06.06 | 空污費 | 37,800 |
| 承攬廠商 | 鐵山營造有限公司 | 發包金額 | 74,700,000 |
| 開工日期 | 2002.06.21 | 管理費 | 1,141,000 |
| 總工程費 | 79,725,850 | | |

表 3-11 和社橋工程明細

| | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 和社橋 | 實施地點 | 信義鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 154m，寬 8m，引道 182m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 長欣工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 3,141,744 |
| 發包日期 | 2002.07.05 | 空污費 | 526,776 |
| 承攬廠商 | 鐵山營造工程有限公司 | 發包金額 | 54,168,000 |
| 開工日期 | 2002.07.20 | 管理費 | 825,500 |
| 總工程費 | 58,662,020 | | |

表 3-12 大湖橋工程明細

| | | | |
|------|-------|------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 大湖橋 | 實施地點 | 竹山鎮 |
| 工程內容 | | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |



| | | | |
|--------|------------|--------|-----------|
| 規劃設計單位 | 合冠工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 562,600 |
| 發包日期 | 2002.05.10 | 空污費 | 26,000 |
| 承攬廠商 | 鉅寶營造有限公司 | 發包金額 | 9,700,000 |
| 開工日期 | 2002.05.25 | 管理費 | 280,000 |
| 總工程費 | 10,568,600 | | |

表 3-13 嶺腳三號橋工程明細

| | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 嶺腳三號橋 | 實施地點 | 竹山鎮 |
| 工程內容 | 箱型鋼樑長 80m，寬 9m，引道 90m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 長欣工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 1,803,010 |
| 發包日期 | 2001.12.18 | 空污費 | 6,904 |
| 承攬廠商 | 詮程營造有限公司 | 發包金額 | 33,500,000 |
| 開工日期 | 2002.01.02 | 管理費 | 516,318 |
| 總工程費 | 35,826,232 | | |

表 3-14 靜和橋工程明細

| | | | |
|--------|--------------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 靜和橋 | 實施地點 | 水里鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 130m，寬 11.6m，引道 122m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 彛盛工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 1,591,040 |
| 發包日期 | 2001.10.30 | 空污費 | 30,563 |
| 承攬廠商 | 亞賜營造有限公司 | 發包金額 | 33,551,600 |
| 開工日期 | 2001.11.14 | 管理費 | 793,208 |
| 總工程費 | 35,966,411 | | |

表 3-15 林朋橋工程明細

| | | | |
|--------|-------------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 林朋橋 | 實施地點 | 水里鄉 |
| 工程內容 | 鋼橋長 90m，寬 11.6m，引道 310m | | |
| 執行單位 | 南投縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 國立工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 2,154,320 |
| 發包日期 | 2002.05.03 | 空污費 | 11,150 |
| 承攬廠商 | 弘運營造有限公司 | 發包金額 | 38,470,000 |
| 開工日期 | 2002.05.20 | 管理費 | 884,000 |
| 總工程費 | 41,519,470 | | |

表 3-16 新寮坪橋工程明細

| | | | |
|------|------|------|-----|
| 橋樑名稱 | 新寮坪橋 | 實施地點 | 水里鄉 |
|------|------|------|-----|



| | | | |
|-------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 工 程 內 容 | 鋼橋長 44m，寬 10m，引道 40m | | |
| 執 行 單 位 | 南投縣政府 | 預 計 工 期 | 2001. 11~2002. 12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 國立工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 1, 240, 838 |
| 發 包 日 期 | 2002. 04. 26 | 空 污 費 | 11, 577 |
| 承 攬 廠 商 | 資生營造有限公司 | 發 包 金 額 | 23, 500, 000 |
| 開 工 日 期 | 2002. 05. 09 | 管 理 費 | 384, 985 |
| 總 工 程 費 | 25, 137, 400 | | |

表四 (嘉義縣) 九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案

| 編號 | 橋 樑 名 稱 | 地 點 | 預 估 經 費 | 總 工 程 費 | 累 計 進 度 | 累 計 撥 款 | 備 註 |
|-----|---------|------|--------------|--------------|---------|--------------|-------|
| 01 | 行天橋 | 阿里山鄉 | 33, 600, 000 | 32, 955, 112 | 100% | 32, 955, 112 | 已完工 |
| 02 | 日野賀橋 | 阿里山鄉 | 8, 200, 000 | 27, 452, 912 | 100% | 5, 348, 210 | 驗收結算√ |
| 03 | 來吉大橋 | 阿里山鄉 | 30, 000, 000 | 23, 413, 400 | 100% | 23, 413, 400 | 驗收結算√ |
| 04 | 瑞里三號橋 | 梅山鄉 | 2, 400, 000 | 2, 315, 704 | 100% | 2, 315, 704 | 驗收結算√ |
| 05 | 過水路橋 | 太保市 | 7, 500, 000 | 9, 836, 599 | 100% | 9, 836, 599 | 驗收結算√ |
| 06 | 永樂橋 | 大埔鄉 | 1, 200, 000 | 2, 631, 015 | 100% | 2, 631, 015 | 驗收結算√ |
| 07 | 南山橋 | 大埔鄉 | 1, 500, 000 | 4, 445, 211 | 100% | 4, 445, 211 | 驗收結算√ |
| 08 | 出水溪橋 | 番路鄉 | 3, 600, 000 | 3, 600, 000 | 100% | 3, 600, 000 | 驗收結算√ |
| | | | | 8, 800, 000 | | | 規劃設計費 |
| 09 | 特富野橋 | 阿里山鄉 | | 3, 500, 000 | | 3, 265, 325 | 引道工程 |
| 合 計 | | | 88, 000, 000 | 92, 036, 553 | | 87, 810, 576 | |

表 4-1 行天橋工程明細

| | | | |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------------|
| 橋 樑 名 稱 | 行天橋 | 實 施 地 點 | 阿里山鄉豐山村 |
| 工 程 內 容 | 預力樑水泥橋 L=120m W=10m 引道 L=40m | | |
| 執 行 單 位 | 阿里山鄉公所 | 預 計 工 期 | 2001. 12~2003. 12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 正昇工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 899, 273 元 |
| 發 包 日 期 | 2002. 09. 13 | 空 污 費 | 32, 046 元 |
| 承 攬 廠 商 | 旭鋒營造股份有限公司 | 發 包 金 額 | 31, 500, 000 元 |
| 開 工 日 期 | 2002. 09. 30 | 管 理 費 | 522, 593 元 |
| 總 工 程 費 | 32, 955, 112 元 | | |

表 4-2 日野賀橋工程明細

| | | | |
|-------------|----------------------------|-------------|-------------------|
| 橋 樑 名 稱 | 日野賀橋 | 實 施 地 點 | 阿里山鄉 |
| 工 程 內 容 | 預力樑水泥橋 L=80m W=5m 引道 L=40m | | |
| 執 行 單 位 | 嘉義縣政府 | 預 計 工 期 | 2001. 11~2003. 12 |
| 規 劃 設 計 單 位 | 百成行工程顧問有限公司 | 規 劃 設 計 費 用 | 860, 000 元 |
| 發 包 日 期 | 2002. 08. 15 | 空 污 費 | 80, 000 元 |



| | | | |
|------|--------------|------|--------------|
| 承攬廠商 | 華三營造股份有限公司 | 發包金額 | 25,780,000 元 |
| 開工日期 | 2002.09.17 | 管理費 | 732,912 元 |
| 總工程費 | 27,452,912 元 | | |

表 4-3 來吉大橋工程明細

| | | | |
|--------|---|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 來吉大橋 | 實施地點 | 阿里山鄉來吉村 |
| 工程內容 | 預力樑水泥橋 L=90m W=7m 引道 L=20m (已由其他經費施設過水路面) | | |
| 執行單位 | 嘉義縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2004.03 |
| 規劃設計單位 | 宏鉅工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 900,000 元 |
| 發包日期 | 2003.03.26 | 空污費 | 80,000 元 |
| 承攬廠商 | 旭鋒營造有限公司 | 發包金額 | 21,780,000 元 |
| 開工日期 | | 管理費 | 653,400 元 |
| 總工程費 | 23,413,400 元 | | |

表 4-4 瑞里三號橋工程明細

| | | | |
|--------|-------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 瑞里三號橋 | 實施地點 | 梅山鄉瑞里村 |
| 工程內容 | 預力樑水泥橋 L=20m W=6m | | |
| 執行單位 | 梅山鄉公所 | 預計工期 | 2001.11~2002.06 |
| 規劃設計單位 | 百成行工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 80,450 元 |
| 發包日期 | 2002.01.09 | 空污費 | 6,257 元 |
| 承攬廠商 | 順營營造有限公司 | 發包金額 | 2,172,597 元 |
| 開工日期 | 2002.01.17 | 管理費 | 5,640 元 |
| 總工程費 | 2,315,704 元 | | |

表 4-5 過水路橋工程明細

| | | | |
|--------|----------------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 過水路橋 | 實施地點 | 太保市麻寮里 |
| 工程內容 | 預力樑水泥橋 L=50m W=6m 引道 L=50m | | |
| 執行單位 | 太保市公所 | 預計工期 | 2001.11~2002.05 |
| 規劃設計單位 | 向仁典結構技師事務所 | 規劃設計費用 | 303,299 元 (含監造) |
| 發包日期 | 2001.12.31 | 空污費 | 19,600 元 |
| 承攬廠商 | 平治營造股份有限公司 | 發包金額 | 9,250,000 元 |
| 開工日期 | 2002.01.07 | 管理費 | 2,637,000 元 |
| 總工程費 | 9,836,599 元 | | |

表 4-6 永樂橋工程明細

| | | | |
|------|---------------------------------|------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 永樂橋 | 實施地點 | 大埔鄉 |
| 工程內容 | 防撞鋼板 36 m ² 消波塊 25 個 | | |
| 執行單位 | 大埔鄉公所 | 預計工期 | 2001.12~2002.02 |



| | | | |
|--------|-------------|--------|-------------|
| 規劃設計單位 | 向仁典結構技師事務所 | 規劃設計費用 | 58,195 元 |
| 發包日期 | 2002.05.30 | 空污費 | 7,052 元 |
| 承攬廠商 | 民峰土木包工業 | 發包金額 | 2,468,000 元 |
| 開工日期 | 2002.06.14 | 管理費 | 97,768 元 |
| 總工程費 | 2,631,015 元 | | |

表 4-7 南山橋工程明細

| | | | |
|--------|----------------------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 南山橋 | 實施地點 | 大埔鄉 |
| 工程內容 | T 型樑 5×3 乙座 橋台二座 護岸 L=20m H=3~6m | | |
| 執行單位 | 大埔鄉公所 | 預計工期 | 2001.12~2002.02 |
| 規劃設計單位 | 向仁典結構技師事務所 | 規劃設計費用 | 98,246 元 |
| 發包日期 | 2002.05.30 | 空污費 | 11,911 元 |
| 承攬廠商 | 民峰土木包工業 | 發包金額 | 4,170,000 元 |
| 開工日期 | 2002.06.14 | 管理費 | 165,054 元 |
| 總工程費 | 4,445,211 元 | | |

表 4-8 出水溪橋工程明細

| | | | |
|--------|-----------------------------|--------|-----------------|
| 橋樑名稱 | 出水溪橋 | 實施地點 | 番路鄉大湖村 |
| 工程內容 | 預力樑水泥橋 L=12m W=6m 護岸 L=100m | | |
| 執行單位 | 番路鄉公所 | 預計工期 | 2001.12~2002.06 |
| 規劃設計單位 | 明暉行工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 74,082 元 |
| 發包日期 | 2001.12.31 | 空污費 | 9,663 元 |
| 承攬廠商 | 慶盈營造有限公司 | 發包金額 | 3,382,000 元 |
| 開工日期 | 2002.01.15 | 管理費 | 134,255 元 |
| 總工程費 | 3,600,000 元 | | |

表五 (台中市) 九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案

| 編號 | 橋樑名稱 | 地點 | 預估經費 | 總工程費 | 累計進度 | 累計撥款 | 備註 |
|----|------|-----|-------------|-------------|------|-------------|--------|
| 01 | 東門橋 | 振興路 | 132,000,000 | 122,641,000 | 100% | 105,000,000 | 驗收結算 ✓ |

表 5-1 東門橋進度明細

| | | | |
|--------|---------------------|--------|----------------------|
| 橋樑名稱 | 01 東門橋 | 實施地點 | 東區振興路(旱溪西路口) |
| 工程內容 | 三叉型鋼拱橋 L=122m B=27m | | |
| 執行單位 | 台中市政府 | 預計工期 | 2002.10.9~2003.08.01 |
| 規劃設計單位 | 翕盛工程顧問有限公司 | 設計監造費用 | 6,428,650 元 |
| 發包日期 | 2002.09.24 | 空污費 | 55,500 元 |
| 承攬廠商 | 鐵山營造股份有限公司 | 發包金額 | 114,900,000 元 |
| 開工日期 | 2002.10.9 | 管理費 | 1,256,850 元 |



| | |
|------|---------------|
| 總工程費 | 122,641,000 元 |
|------|---------------|

註：本案由本會同意墊付追加四千一百萬元，已簽辦辦理追加變更程序，俟核定後將儘速設計發包。

表六 (雲林縣) 九二一震災重建區辦理災後橋樑復建工程補助專案

| 編號 | 橋樑名稱 | 地點 | 預估經費 | 總工程費 | 累計進度 | 累計撥款 | 備註 |
|----|------|-----|------------|------------|------|------------|-------|
| 01 | 內湖溪橋 | 古坑鄉 | 16,000,000 | 15,625,000 | 100% | 15,625,000 | 驗收結算√ |
| 02 | 聯美大橋 | 土庫鄉 | 1,050,000 | 1,002,629 | 100% | 1,002,629 | 驗收結算√ |
| 合 | 計 | | 17,050,000 | 16,627,629 | | 16,627,629 | |

表 6-1 內湖溪橋進度明細

| 橋樑名稱 | 內湖溪橋 | 實施地點 | 古坑鄉草嶺村 |
|--------|--|--------|-----------------|
| 工程內容 | T型橋 L=20m W=10m 攔沙壩二座 L=30m W=2m H=3m 引道 L=30m 護坡 L=30m | | |
| 執行單位 | 雲林縣政府 | 預計工期 | 2001.11~2002.12 |
| 規劃設計單位 | 毅豐工程顧問有限公司 | 規劃設計費用 | 408,000 |
| 發包日期 | 2002.11.07 | 空污費 | 44,000 |
| 承攬廠商 | 鄉林營造工程股份有限公司 | 發包金額 | 14,880,000 |
| 開工日期 | 2002.11.22 | 管理費 | 293,000 |
| 總工程費 | 15,625,000 | | |

表 6-2 聯美大橋工程明細

| 橋樑名稱 | 聯美大橋 | 實施地點 | 土庫鄉 |
|--------|-------------------|--------|-----------------|
| 工程內容 | 伸縮縫更新 8.5m×3 橋樑監測 | | |
| 執行單位 | 雲林縣政府 | 預計工期 | 2001.10~2001.12 |
| 規劃設計單位 | 游昕華土木技師事務所 | 規劃設計費用 | 50,000 元 |
| 發包日期 | 2001.12.24 | 空污費 | 2,629 元 |
| 承攬廠商 | 長城土木包工業 | 發包金額 | 920,000 元 |
| 開工日期 | 2002.01.10 | 管理費 | 30,000 元 |
| 總工程費 | 1,002,629 元 | | |